らくらく！かんたん設定ガイド

IEEE802.11g/b
無線LAN 高機能ブロードバンドルータ

BLW-54CW2

プラネックスコミュニケーションズ株式会社

Version:1.0　PMN-06-11-AH-BLW-54CW2

はじめに

●パッケージに次の付属品が含まれていることを確認してください。

- ☑らくらく!かんたん設定ガイド（本紙）
- □ BLW-54CW2（本製品）
- □ ACアダプタ
- □ CD-ROM（ユーザーズ・マニュアル）
- □ LANケーブル（ストレート）
- □ 保証書
- □ 安全に関する説明書

※パッケージ内容に破損または欠品があるときは、販売店または弊社までご連絡ください。
※最新の情報は弊社ホームページ（http://www.planex.co.jp）を参照してください。

本製品について

本製品は、無線LANブロードバンドルータと無線アクセスポイントの2つの機能を内蔵しています。
本製品を使用する用途に合わせて以下を参照してください。

無線LANブロードバンドルータとして使用するとき
→1～2ページを参照してください。

無線アクセスポイントとして使用するとき
→3～4ページを参照してください。

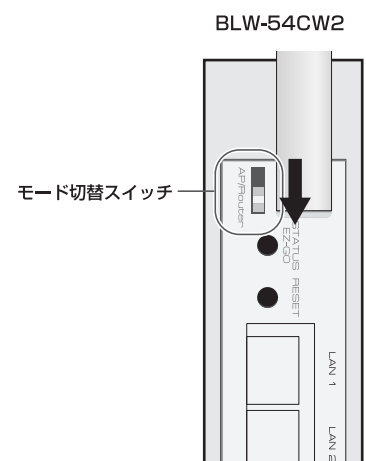
無線LANブロードバンドルータ編

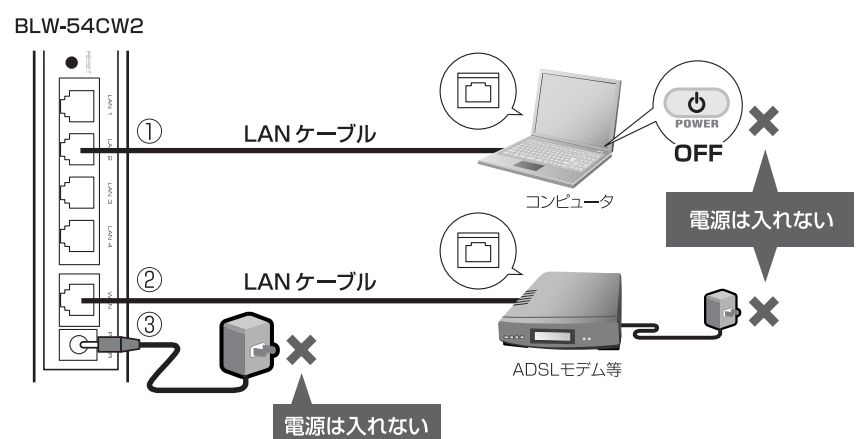
本製品を無線LANブロードバンドルータとして使用するときの説明をします。
あらかじめ次のものを用意してください。

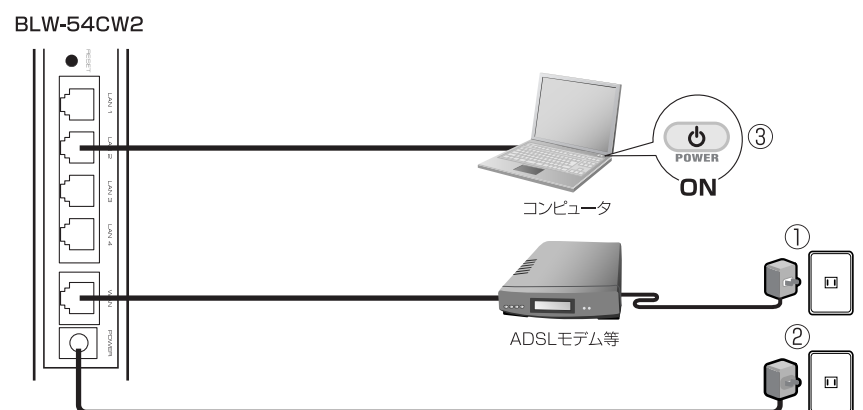
- **●有線LANアダプタのあるコンピュータ**
- **●LANケーブル**
- **●ADSLモデムなど**
- **●プロバイダの接続資料**

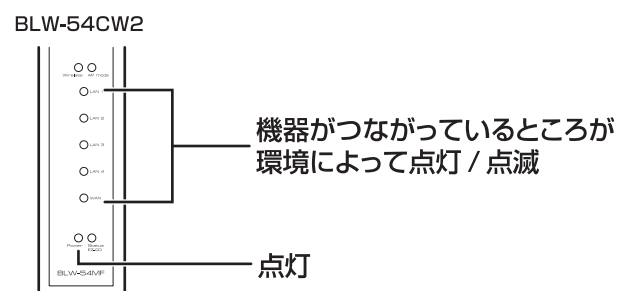
機器の接続

本製品を無線LAN接続でご利用になる場合も、設定は有線LAN接続でおこないます。接続の前にすべての機器の電源をオフにしてください。

1 本製品背面のモード切替スイッチが「Router」側になっていることを確認します。

2 機器の接続をします。

①BLW−54CW2とコンピュータをLANケーブルで接続します。
②BLW−54CW2とADSLモデムなどをLANケーブルで接続します。
③付属のACアダプタをBLW−54CW2に接続します。

3 各機器の電源を順番に投入します。

①ADSLモデム等　→　②BLW−54CW2　→　③コンピュータ

4 LEDの点灯（点滅）確認をします。

※ケーブルが接続されているポートに対応したLEDが点灯または点滅します。

●LEDが点灯（点滅）しないときは？

・電源ケーブルと LAN ケーブルが、しっかりと差し込まれているか確認します。
・LAN ケーブルの種類を確認します。

接続環境をご確認ください。

Yahoo!BB/CATVなどの場合	フレッツ･ADSL/Bフレッツなどの場合
▼	▼
接続確認へ	設定画面の表示へ

設定画面の表示

【例】

① WEBブラウザを起動します。

WEBブラウザのアイコンをダブルクリックします。

※この時点ではホームページは表示されません。

② アドレスに半角英数字で「192.168.1.1」と入力して<Enter>キーを押します。

▼ログイン画面が表示されます。

③ ログインします。

①「ユーザ名」に「admin」を半角小文字で入力します。

②「パスワード」に「password」を半角小文字で入力します。

※入力される内容は、セキュリティ保護のために「*」マークで隠されます。

③［OK］をクリックします。

▼設定画面のトップページが表示されます。

●設定画面が表示されないときは?

- アドレス(192.168.1.1)が正しく半角で入力されていることを確認します。
- フレッツ接続ツールなどの設定ソフトは必要ありません。アンインストールします。
- 設定用パソコンにセキュリティソフトがインストールされているときは、一時的に停止します。
- プロキシサーバを使わない設定にします。

Windowsのとき

①「ツール」－「インターネットオプション」を選びます。

②「接続」タブをクリックし『ダイヤルしない』が選択されていることを確認します。

③［LANの設定］をクリックします。

④「LANにプロキシサーバーを使用…」のチェックをオフにして、［OK］をクリックします。

Macintoshのとき

①「アップルメニュー」→「システム環境設定」をクリックします。

②「インターネットとネットワーク」の「ネットワーク」をクリックします。

③(1)「表示」の「(内蔵)Ethernet」を選びます。

(2)「プロキシ」タブをクリックします。

(3)「設定するプロキシサーバを選択」のリストからすべてのチェックマークを外します。

(4)［今すぐ適用］をクリックします。

- TCP/IPを自動取得に設定します。

Windowsのとき

①TCP/IPのプロパティを表示します。

※表示方法は、付属CD-ROM内のユーザーズ・マニュアルを参照してください。

②「IPアドレスを自動的に取得する」、「DNSサーバー」のアドレスを自動的に取得する」を選び、［OK］をクリックします。

③コンピュータを再起動します。

Macintoshのとき

①「アップルメニュー」→「システム環境設定」をクリックします。

②「インターネットとネットワーク」の「ネットワーク」をクリックします。

③(1)「表示」の「(内蔵)Ethernet」を選びます。

(2)「TCP/IP」タブをクリックします。

(3)「設定」の「DHCPサーバを参照」を選びます。

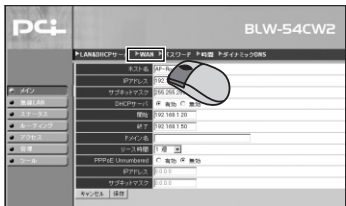
(4)［今すぐ適用］をクリックします。

接続設定

PPPoE設定

フレッツADSL/Bフレッツなど

●お手元にプロバイダからの接続資料をご用意ください。

①「WAN」をクリックします。

②「接続方式」で「PPPoE」を選びます。

③ プロバイダからの接続資料をご覧になりながら、情報を入力します。

①「ユーザ名」にプロバイダ指定の接続ユーザ(ログイン)名を入力(例:abc123 @ xyz.ne.jp)します。

②「パスワード」にプロバイダ指定の接続パスワードを半角英数字入力(例:abcDEF123)します。

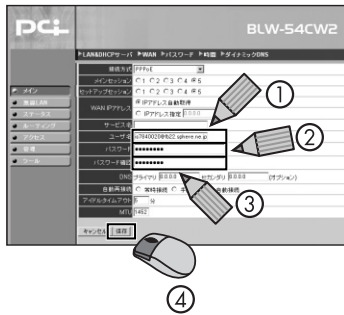
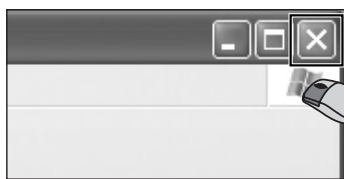
③「パスワード確認」に確認のために②と同じパスワードを入力します。

④［保存］をクリックします。

▼BLW−54CW2の再起動が始まります。

④ WEBブラウザを閉じます。

STEP 4 接続確認

【例】

① WEBブラウザを起動します。

WEBブラウザのアイコンをダブルクリックします。

② アドレスに「http://www.planex.co.jp」を入力し、<Enter>キーを押します。

▼「プラネックスコミュニケーションズ」のホームページが表示され接続が確認できます。

以上でBLW−54CW2の設定は完了です。

接続する各コンピュータについて

以上のステップまでで、本製品の設置作業はすべて完了しています。
有線LANコンピュータは、LANケーブルで本製品のLANポートにつなぐだけで通信できます。
無線LANコンピュータは、1台ずつ無線設定を本製品と同じ設定にすることで、それぞれ通信できるようになります。
設定方法については、それぞれの無線LANコンピュータ(または無線LANアダプタ)に付属している無線LANの説明書を参照し、説明書に書かれている手順に従って、各無線LANコンピュータに設定を行ってください。(ご不明な点があるときは各メーカーにご相談ください。)

! 無線設定を進めていく途中で、必ずいくつかの設定値を求められます。そのときは、以下の表の設定値を参考にしてください。

	項目名		設定値
必須の設定	SSID(ネットワーク名)	→	planexuser
	WEPキー(パスワード)	→	1223334444
お使いの機器によって必要な設定	認証方式	→	オープン(または自動)
	暗号化方式	→	WEP
	キーの形式	→	16進数(またはHex)
	キーの長さ	→	64bit(または40bit)
	キーのインデックス	→	1

※“planexuser”を入力するときは、半角アルファベットの小文字で入力してください。
※“1223334444”を入力するときは、半角数字で入力してください。
※各項目名は、一般的と思われる呼び方で表記していますが、お使いの機器や説明書によっては、呼び方が異なることがあります。
※各設定値は、本製品の初期状態のものを記載しています。

無線アクセスポイント編

本製品を無線アクセスポイントとして使用するときの説明をします。
あらかじめ次のものを用意してください。

●有線LANアダプタのあるコンピュータ

STEP 1 使用中のネットワークを調べる

お使いのブロードバンドルータのIPアドレスを確認※し、以下の空欄に記入します。

※わからないときはブロードバンドルータの取扱説明書を参照ください。

ブロードバンドルータのIPアドレスを記入します。

[　　].[　　].[　　].[　　]

最初の3組の数字だけ下に書き写します。

↓

★[　　].[　　].[　　].[250]

これが新しい本製品のIPアドレスです。

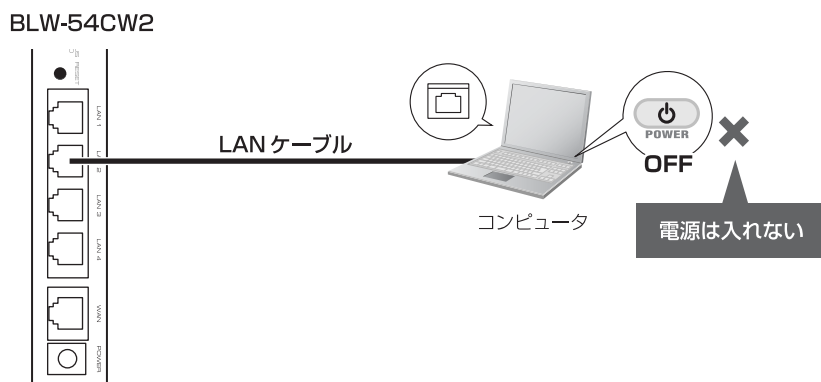
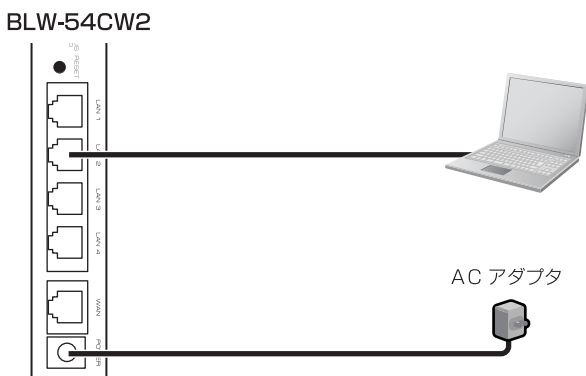
※例えば、お使いのブロードバンドルータのIPアドレスが「192.168.1.1」のときは、本製品のIPアドレスは「192.168.1.250」となります。

STEP 2 設定用コンピュータの接続

本製品を無線LAN接続で使用するときも、設定は有線LAN接続で行います。
有線LAN接続ができるコンピュータをご用意ください。

1. 設定用コンピュータの電源をオフにします。

2. LANケーブルを本製品のLANポートと設定用コンピュータのLANポートに接続します。

※ハブや他の機器は一切接続しないでください。

3. 付属のACアダプタを本製品の電源コネクタに接続します。

4. ACアダプタをAC100Vコンセントに接続します。

5. 設定用コンピュータの電源をオンにします。

STEP 3 設定画面の表示

1. WEBブラウザを起動します。

WEBブラウザのアイコンをダブルクリックします。

※この時点ではホームページは表示されません。

2. アドレスに半角英数字で「192.168.1.1」と入力して<Enter>キーを押します。

▼ログイン画面が表示されます。

3. ログインします。

①「ユーザ名」に「admin」を半角小文字で入力します。

②「パスワード」に「password」を半角小文字で入力します。

※入力される内容は、セキュリティ保護のために「*」マークで隠されます。

③[OK]をクリックします。

▼設定画面のトップページが表示されます。

●設定画面が表示されないときは?

- アドレス(192.168.1.1)が正しく半角で入力されていることを確認します。
- フレッツ接続ツールなどの設定ソフトは必要ありません。アンインストールします。
- 設定用パソコンにセキュリティソフトがインストールされているときは、一時的に停止します。
- プロキシサーバを使わない設定にします。

Windowsのとき
①「ツール」－「インターネットオプション」を選びます。
②「接続」タブをクリックし『ダイヤルしない』が選択されていることを確認します。
③[LANの設定]をクリックします。
④「LANにプロキシサーバーを使用…」のチェックをオフにして、[OK]をクリックします。

Macintoshのとき
①「アップルメニュー」→「システム環境設定」をクリックします。
②「インターネットとネットワーク」の「ネットワーク」をクリックします。
③(1)「表示」の「(内蔵)Ethernet」を選びます。
(2)「プロキシ」タブをクリックします。
(3)「設定するプロキシサーバを選択」のリストからすべてのチェックマークを外します。
(4)[今すぐ適用]をクリックします。

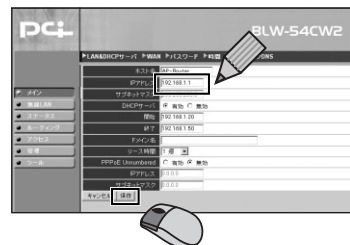
- TCP/IPを自動取得に設定します。

Windowsのとき
①TCP/IPのプロパティを表示します。
※表示方法は、付属CD-ROM内のユーザーズ・マニュアルを参照してください。
②「IPアドレスを自動的に取得する」、「DNSサーバー」のアドレスを自動的に取得する」を選び、[OK]をクリックします。
③コンピュータを再起動します。

Macintoshのとき
①「アップルメニュー」→「システム環境設定」をクリックします。
②「インターネットとネットワーク」の「ネットワーク」をクリックします。
③(1)「表示」の「(内蔵)Ethernet」を選びます。
(2)「TCP/IP」タブをクリックします。
(3)「設定」の「DHCPサーバを参照」を選びます。
(4)[今すぐ適用]をクリックします。

STEP 4 本製品のIPアドレスの設定

1. 「IPアドレス」に STEP 1 の★印の数字(末尾が250の方)を入力し、[保存]をクリックします。

▼BLW-54CW2の再起動が始まります。

2. WEBブラウザを閉じます。

ご注意!

今後、設定画面を表示するときは、STEP 3 の②で、変更したIPアドレスを入力してください。

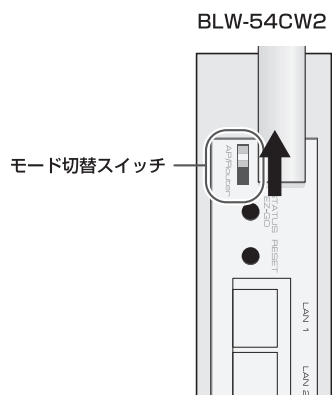
機器の接続

① 本製品とコンピュータのLANポートからLANケーブルを外します。

② 本製品から電源コネクタを外します。

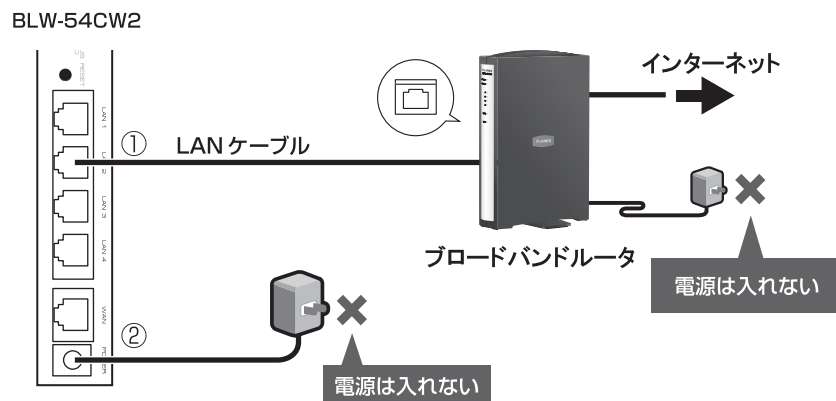
③ 本製品背面のモード切替スイッチを「AP」側にします。

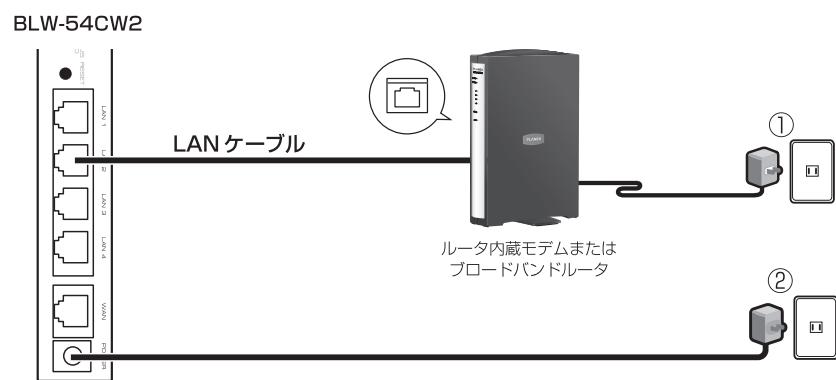
BLW-54CW2

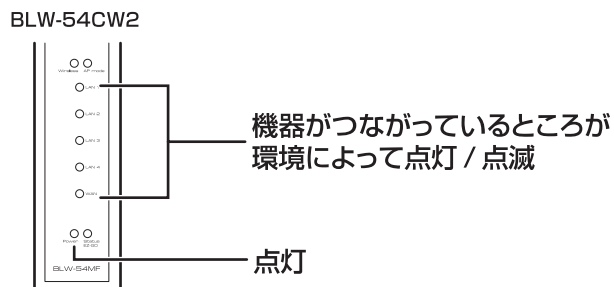
モード切替スイッチ

④ 機器を接続します。

①BLW-54CW2とルータ内蔵モデムまたはブロードバンドルータをLANケーブルで接続します。

※LAN1～LAN4ポートのいずれかに接続します。WANポートは使用することができません。

②付属のACアダプタをBLW-54CW2の電源コネクタへ接続します。

⑤ 各機器の電源を順番に投入します。

①ルータ内蔵モデムまたはブロードバンドルータ → ②BLW-54CW2 → ③コンピュータ

⑥ LEDの点灯（点滅）確認をします。

※ケーブルが接続されているポートに対応したLEDが点灯または点滅します。

●LEDが点灯（点滅）しないときは?

・電源ケーブルとLANケーブルが、しっかりと差し込まれているか確認します。

・LANケーブルの種類を確認します。

以上でBLW-54CW2の設定は完了です。

接続する各コンピュータについて

以上のステップまでで、本製品の設置作業はすべて完了しています。

有線LANコンピュータのときは、LANケーブルで本製品のLANポートにつなぐだけで通信できます。

無線LANコンピュータのときは、1台ずつ無線設定を本製品と同じ設定にすることで、それぞれ通信できるようになります。
設定方法については、それぞれの無線LANコンピュータ（または無線LANアダプタ）に付属している無線LANの説明書を参照し、説明書に書かれている手順に従って、各無線LANコンピュータに設定を行ってください。（ご不明な点があるときは各メーカーにご相談ください。）

無線設定を進めていく途中で、必ずいくつかの設定値を求められます。そのときは、以下の表の設定値を参考にしてください。

	項目名		設定値
必須の設定	SSID（ネットワーク名）	→	planexuser
	WEPキー（パスワード）	→	1223334444
お使いの機器によって必要な設定	認証方式	→	オープン（または自動）
	暗号化方式	→	WEP
	キーの形式	→	16進数（またはHex）
	キーの長さ	→	64bit（または40bit）
	キーのインデックス	→	1

※ "planexuser" を入力するときは、半角アルファベットの小文字で入力してください。
※ "1223334444" を入力するときは、半角数字で入力してください。
※ 各項目名は、一般的と思われる呼び方で表記していますが、お使いの機器や説明書によっては、呼び方が異なることがあります。
※ 各設定値は、本製品の初期状態のものを記載しています。

●インターネットにつながらないとき

・BLW-54CW2と無線LANアダプタの無線LANの設定が異なっているときは、通信できません。設定に誤りがないか確かめてください。

・BLW-54CW2のIPアドレスが同一ネットワーク内で他の機器と重複していないか確かめてください。

・機器の接続に誤りがないか確かめてください。STEP 5 を参照してください。

技術的なお問い合わせ・修理に関するお問い合わせ

製品購入後のご質問は、弊社サポートセンターまでお問い合わせください。
豊富な知識をもったサポート技術者が、お客様の問題を解決いたします。

〈お問い合わせフォーム〉

http://www.planex.co.jp/support/techform/

［受付：24時間］

〈電話〉

サポートダイヤル:0570-064-707

［受付：月～金曜日、10～12時、13～17時］

＊祝祭日および弊社指定の休業日を除く

〈FAX〉

ファクス番号:0570-088-194

［受付：24時間］

問い合わせ前のお願い

サポートを円滑に行うため、お問い合わせ前に以下のものをご用意ください。お客様のご協力をお願いいたします。

○弊社製品の製品型番とシリアルナンバー
○ご使用のコンピュータの型番とオペレーティングシステム名（Windows XP/Meなど）
○ご使用のネットワークの環境（回線の種類やインターネットサービスプロバイダ名など）
○ご質問内容（現在の状態、症状など。エラーメッセージが表示されている場合はその詳細を書きとめてください）

プラネックスコミュニケーションズ株式会社

DA061117-BLW-54CW2